



THETA 500

Mi-THETA 600

L'expertise CefarComplex
en électrothérapie miniaturisée.



mi-READY

NOUVEAU

TECHNOLOGIE mi



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux : 4

Nombre de programmes : 75

Courant constant : Jusqu'à une résistance de 1300 Ohm/ Canal maximum

Amplitude maximale : 120 mA

Intensité : Réglage manuel (unités d'énergie) 0-999

Incréments d'intensité : Minimum 0,5 mA

Durée/amplitude des impulsions : 30 à 400 µsecondes

Fréquence : 1-150 Hz

Source d'énergie : NiMH, Nickel métal hydride 4,8 V, 2000 mAh

Dimensions : (L x l x H) 138 x 95 x 33 mm

Poids : 250-350g, batterie incluse

Catégorie de sécurité électrique : Catégorie II, type BF

Tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60101-1-2, IEC 60601-2-10

FORME D'ONDE



- Rectangulaire biphasique symétrique 100% compensée

INDICATIONS THERAPEUTIQUES

- Traitements classiques :** Rééducation, Rééducation spécifique, Soulagement de la douleur Vasculaire
- Traitements spécifiques :** Esthétique
- Préparation physique :** Sport, Condition physique, Massage

LIVRÉ AVEC



THETA 500

Accédez à la technologie CefarCompex.

Le Theta 500 est un stimulateur portable évolutif de la nouvelle génération CEFARCOMPEX. Proposant les standards de la réhabilitation, de l'anti-douleur et de la préparation physique, le Theta 500 est également « MI-READY ». Ceci signifie que la technologie Muscle Intelligence™ est intégrée à l'appareil, prête pour l'utilisation lorsque le capteur Mi sera ajouté (fonctions Mi-Scan, Mi-Range et Mi-Tens).

- Programmable :** Créez vos programmes de type NMES ou TENS (10 pages libres).
- Fonction 2+2 :** Pour combiner les effets de l'électrothérapie : Canaux 1 et 2 pour le programme sélectionné et canaux 3 et 4 pour le programme associé (Tens modulé, Burst, Endorphinique, atrophie, renforcement).
- 75 programmes préétablis :** Les applications spécifiques facilitent le traitement d'un patient à l'aide de paramètres optimaux. Ces indications comprennent le soulagement de la douleur, la rééducation, le sport, la préparation physique, l'esthétique et les massages. Une sélection réalisée avec soin qui réunit l'essentiel des programmes proposés par CefarCompex.
- Ecran rétro-éclairé :** pour un meilleur confort visuel
- Guide clinique papier :** Ce guide regroupe les indications de traitement et les paramètres techniques pour tous les programmes figurant dans le THETA 500. Sur la couverture du guide, des illustrations permettent de visualiser les positionnements d'électrodes suggérés.
- 4 canaux indépendants :** Les quatre canaux permettent de couvrir facilement les zones étendues, ou de traiter deux zones du corps simultanément. Le dispositif portable fonctionne bien dans une zone de traitement actif où le patient tient l'unité tout en réalisant les exercices.
- Styler points moteurs :** Inclus dans le kit. Cet outil très utile associé au programme dédié permet une détection des points moteurs pour un positionnement optimal des électrodes.
- Batterie rechargeable :** à titre indicatif, un cycle complet de rechargement sur une batterie neuve dure au maximum 2h30.
- i-bouton :** pour une incrémentation simultanée sur les 4 canaux et la vérification des données de traitements (durée du programme, temps de contractions, temps de repos, fréquence de contraction)
- Statistiques de fin de traitement** (nombre de contractions, temps total de contraction, intensité maximale utilisée par canal, moyenne d'intensité utilisée)
- Formation :** participation gratuite à une journée complète de formation pour optimiser l'utilisation de l'électrothérapie et de votre appareil.
- Garantie de 2 ans**



MI-THETA 600

Devenez expert en électrothérapie.

Le Mi-Theta 600 offre des performances optimales aux professionnels de la santé très exigeants. Un stimulateur conçu pour répondre à toutes les indications qu'un utilisateur en électrothérapie peut rencontrer dans la médecine sportive comme dans la rééducation orthopédique et/ou neurologique. Le Mi-Theta 600 est programmable et équipé de deux capteurs Mi qui offrent un accès complet à la technologie Mi (Mi-Scan, Mi-Action, Mi-Tens et Mi-Range).

Le Mi-Theta 600 comporte les 11 fonctions de bases du Theta 500 (voir page de gauche) et également 4 fonctions spécifiques au Mi-Theta 600 (ci-dessous) :

Fonctions communes au Theta 500 et Theta 600 :

- Programmable
- Fonction 2+2
- Guide clinique papier
- 4 canaux indépendants
- Ecran rétro-éclairé
- Stylet points moteurs
- Batterie rechargeable
- i-bouton
- Statistiques de fin de traitement
- Formation
- Garantie de 2 ans

Fonctions spécifiques au Mi-Theta 600 :

- **Technologie Muscle Intelligence™** : Deux capteurs Mi-Sensors sont inclus et permettent d'utiliser pleinement la technologie Mi avec Mi-Action, Mi-Range, Mi-Tens et Mi-Scan.
- **134 programmes préétablis** : Les applications spécifiques facilitent le traitement d'un patient à l'aide de paramètres optimaux. Une sélection complète de programmes rassemble les applications standards en soulagement de la douleur et réhabilitation, des protocoles plus spécifiques type LCA, lombalgie, etc... et plusieurs niveaux d'activités en préparation physique, sport, esthétique, massage et fitness.
- **Sélection complète de programmes spécifiques** : « Applications de rééducation spécifiques » avec des programmes LCA et coiffe des rotateurs pour la rééducation du genou ou de l'épaule, et la « Catégorie spécifique de soulagement de la douleur » avec 13 programmes spécifiques (lombalgie, cervicalgies, etc...)
- **Trois niveaux de progression** : Les programmes de stimulation musculaire offrent 3 niveaux de progression. Les différents niveaux de chaque programme sont conçus pour rééduquer progressivement le muscle. Les 3 niveaux garantissent une progression optimale de la rééducation.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux : 4
Nombre de programmes : 134
Courant constant : Jusqu'à une résistance de 1300 Ohm/ Canal maximum
Amplitude maximale : 120 mA
Intensité : Réglage manuel (unités d'énergie) 0-999
Incréments d'intensité : Minimum 0,5 mA
Durée/amplitude des impulsions : 30 à 400 µsecondes
Fréquence : 1-150 Hz
Source d'énergie : NiMH, Nickel métal hydride 4,8 V, 2000 mAh
Dimensions : (L x l x H) 138 x 95 x 33 mm
Poids : 250-350g, batterie incluse
Catégorie de sécurité électrique : Catégorie II, type BF
Tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60101-1-2, IEC 60601-2-10

FORME D'ONDE

- Rectangulaire biphasique symétrique 100% compensée

INDICATIONS THERAPEUTIQUES

- **Traitements classiques** :
 Rééducation
 Rééducation spécifique :
 . prothèse de hanche
 . syndrome rotulien
 . hémiplégie
 . coiffe des rotateurs
 . LCA
 . cardio training
 Soulagement de la douleur
 Soulagement des douleurs spécifiques :
 . douleur du genou
 . douleur du trapèze
 . douleur de l'épaule
 . cervicalgie B.fréq.
 . cervicalgie H.fréq.
 . dorsalgie
 . douleur lombaire
 . douleur lombaire musculaire
 . lombo-sciatalgie
 . lumbago
 . Epicondylite
 . torticolis
 Vasculaire
- **Traitements spécifiques** :
 Agoniste / Antagoniste
 Spasticité
 Hémophilie
 Esthétique
- **Préparation physique** :
 Sport
 Condition physique
 Massage



Tout savoir sur la technologie Mi-Sensor

Développée par nos équipes Recherche et Développement, la technologie exclusive Muscle Intelligence™ règle et adapte automatiquement les paramètres de stimulation aux caractéristiques physiques de chaque patient. Cette personnalisation automatique rend le traitement plus efficace et plus confortable pour le patient.

Mi-SENSOR

Le capteur forme un lien interactif entre le muscle et le stimulateur. Il vous donne accès à 4 fonctions :

Mi-SCAN : une touche personnelle

Cette fonction utilise le capteur pour déterminer et adapter les paramètres de stimulation optimaux à chaque patient et pour chaque session.

Mi-ACTION : impliquant le patient

L'exercice actif combiné permet au thérapeute de mieux intégrer l'électrothérapie aux traitements. Mi-Action permet aux patients de déclencher la stimulation à l'aide de leurs propres contractions musculaires volontaires.

Mi-TENS : thérapie de la douleur auto-régulée

Un contrôle continu de l'énergie de stimulation permet d'éviter toutes les contractions indésirables pendant un programme de soulagement de la douleur.

Mi-RANGE : contrôle de l'énergie

Pour obtenir des secousses musculaires optimales dans les programmes basses fréquences (production d'endorphines), la fonction « Mi-Range » indique le niveau d'énergie minimum et maximum au thérapeute (zone d'efficacité).

	THETA 500	MI-THETA 600
Livré avec 2 capteurs Mi		×
Mi-ready : après achat d'un capteur Mi	×	
Mi-Sensor	en option	×
Mi-Scan	en option	×
Mi-Range	en option	×
Mi-Tens	en option	×
Mi-Action		×
Programmable	×	×
Fonction 2+2	×	×
Programmes	75	134
Trois niveaux de progressions		×
Programme LCA		×
Manuel d'utilisation papier	×	×
Guide clinique papier	×	×
Ecran rétro-éclairé	×	×
Stylet point moteur	×	×
Batterie rechargeable	×	×
Garantie : 2 ans	×	×

Votre distributeur :

